



万宝生产线。 薛皓 摄



民权葡萄酒产业园。 本报记者 刘忠 摄



阿诗丹顿生产线。 薛皓 摄



高新区制冷企业车间工人认真作业。 本报记者 闫鸣亮 摄



澳柯玛电器生产线。 本报记者 闫鸣亮 摄

这里，是中国制冷企业的“群英会”，被业内誉为“中国冷谷”。从多年前的“冰熊”品牌享誉一时，到如今众多国内知名品牌云集；从作坊式的小工厂不成规模、星星点点，到标准化生产厂房林立成群——如今，走进民权县高新技术产业园区，犹如进入一个国内制冷业知名品牌博览会。民权，这座以制冷为传统支柱产业的城市，近年来依托产业基础，主动承接转移，拉长产业链条，完善生产配套，并强化科技管理，狠抓科技创新，构建科技创新体系，推动企业转型升级，特色产业朝气蓬勃，制冷企业百舸争流。民权制冷产业，正成为高质量发展的主力军。

冷谷链条铸成高新区

本报记者 宋圣英 通讯员 张增峰

1 从一个冰熊集团到一片制冷产业园

“民权高新技术开发区是商丘市首个省级高新区。2012年，在民权产业集聚区的基础上省政府批准设立。”民权高新区常务副主任张爱军介绍，民权高新区主要有两大产业，一是制冷为主的机械装备制造，二是以葡萄酒为主食品加工。尤其前者发展迅猛，成为百亿级产业集群。

说起来民权的制冷产业，可谓几经周折，一度沉寂，终成气候，名扬全国。

1986年，“冰熊”品牌在民权诞生，成为中原地区最早的冷柜品牌。辉煌时期，曾是全国知名品牌、中国著名商标、河南工业战线的10面旗帜之一、河南省县级最早的上市公司等。当时，仅冰熊冰柜的年销售额就超过了3亿元，支撑起民权财政收入的大半壁江山。2000年前后，受体制、机制、经营管理等多种因素的羁绊，风头无二的冰熊一蹶不振，陷入了漫漫“熊市”。

“冰熊集团虽然不存在了，但它给民权留下了一笔宝贵的财富，这就是为民权培养了大批的专业人才，以及专业技术和营销队伍网络，这就是民权重新发展制冷业的前提和基础。2008年，省政府决定各地建设产业集聚区，我们就决定做制冷产业，就去和流落在外的几千老冰熊人联系，他们在招商中起到了很大的作用。”民权县委书记姬脉常告诉记者。

2010年的春天，“绿杨烟外晓莺轻，红杏枝头春意闹。”民权县制冷产业迎来了不一样的春天。

这年春天，通过原冰熊企业一位在外创业人士从中牵线，总投资12亿元、年产300万台冰箱冷柜的香雪海公司项目在民权签约落地。

民权从此一发不可收拾，做大制冷产业的决心和配套政策多措并举，“大招商招大商”和产业集聚区等经济战略齐驱并进，制冷产业的基础优势释放、制冷产业的人才回归、行业积攒的人脉关系利用，催生打造“中国制冷产业基地”的雄心壮志。

“花径不曾缘客扫，蓬门今始为君开。”民权县委、县政府抓住沿海产业向内陆转移的契机，以制冷作为产业定位，紧密出台相关的优惠政策，大搞全民招商，政府干部踵足相接前往浙江、广东等地，游说制冷企业入驻民权。优惠的招商政策，优越的投资环境，也使众多的制冷企业为之心动，相继前往民权投产。

2011年，民权制冷工业项目遍地开花，制冷产业规模初现：1月，投资6亿元的飞龙家电集团压缩机项目落地开工；3月，投资5.6亿元的华美冷柜项目开工奠基；10月，总投资20亿元的广州万宝集团年产300万台冰箱冷柜、600万台冰箱冷柜用压缩机项目破土动工；华美来了，澳柯玛来了……

目前，民权高新区现入驻企业近200家，其中拥有科技型中小企业70家，高新技术企业17家。区内入驻制冷整机装备企业42家、配件企业54家，制冷产品所需的160多个零部件基本实现全配套，拥有万宝、澳柯玛、冰熊、华美、香雪海、阿诗丹顿等知名品牌20余个，冰箱冷柜年产能达2200万台，占全国的十分之一；拥有冷藏保温车生产企业5家、年产能达2万辆，企业数量、产能和产量均占全国同行业的60%以上，全国第一的地位更加巩固。

2 以创新驱动引领产业转型升级

河南冰熊专用车辆制造有限公司车间内，各条生产线上压板、组装、装饰等生产环节紧张有序，随着一声汽笛鸣响，一台大型冷藏车驶下生产线开车间。

近年来，国内制冷行业集体遇“冷”，市场显得低迷。然而，在冰熊专用车辆制造有限公司销售部，订单却在持续“升温”。一位技术人员告诉记者，这是该公司的新型环保产品，无污染、无腐蚀、防盐雾、耐酸碱，各项指标已达到了国家标准A级，“产品供不应求，订单很多！”

这是民权制冷产业创新驱动引领产业升级，推动蓬勃发展的一个缩影。

“民权制冷产业具有品牌、市场、技术、人才四大优势，高、新、尖制冷技术已成为助推民权制冷产业快速发展的加速器。”民权县长张团结介绍说。

2013年12月，经国家火炬中心批准，国家火炬计划民权制冷特色产业基地开始设立；2016年，该基地通过科技部复审。设立以来，在国家火炬中心、省市科技部门和地方政府的大力支持下，民权高新区创新思路，坚持做大做强主导产业与培育新兴产业并举，加快由规模扩张向量质并重转变。连年被省科技厅表彰为全省先进管理单位。

民权高新区通过大力构建制冷技术研发、质量检验检测、专业人才培养体系等，确保在制冷产业的优势。建设了总投资1亿元、面积7万平方米的民权产业工人培训基地，开设了制冷设备制造与冷藏技术、数控技术应用等多个专业，免费培训技术骨干和产业工人，年培训学员1万多人，并已和民权高新区多家企业签订共建协议，输转就业率达90%，是向高新区输送员工的“摇篮”。以产业工人培训基地为基础，2015年5月，民权县与河南机电职业学院签约合作办学协议，共建的制冷工程学院正式揭牌成立。学院的成立，将为民权打造“中国冷谷”提供强有力的智力保障和人才支持。

在重视人才培育的同时，民权高新区重视人才在推动产业结构转型升级中的引领作用，认定引进一个人，创新一项技术，开发一个产业，开拓一片市场，形成一方优势的道理，大力引进管理型、技能型、高层次各类人才。

目前，民权高新区已建立了全省首家中科院制冷专业院士专家工作站、4家博士后研发基地、1个博士后流动工作站和全省唯一、全国第四家国家级制冷机电产品检测中心；民权制冷产业从业人员15000多人，其中高级职称523人，中级以上技术人员786多人，高级工程师89人。

3

由「民权制造」向「民权创造」转变

秋气初发，暑气未退。在位于民权高新区的国内500强企业万宝集团的生产车间，一条条流水装配线不停地运转，工人们正紧张有序地工作着。

创新是第一动力。民权提出打造“中国冷谷”的奋斗目标，通过以创新驱动引领产业转型升级，夯实技术支撑力量、做优软硬环境等措施，完善产业链条，丰富制冷产品门类，不断壮大百亿级制冷装备产业集群。

目前，民权制冷逐步实现了“四个转变，两大突破”，四个转变即：由标准柜向特种柜、异形柜转变；由家用、商用制冷向工业、科研制冷转变；由单一制冷家电向全方位智能家电制造转变；由“民权制造”向“民权创造”转变。两大突破即：小型机组、大型机组、特种机组均能在民权生产，实现了区域生产冷藏机组生产的突破；既生产大型制冷集装箱，又生产小型家用、商用制冷运输车，从4米到14米的制冷集装箱均能制造，实现了冷链物流装备产业的突破。

据统计，民权高新区已拥有中国驰名商标3个，河南省著名商标39个，商丘知名商标31个，注册商标3626个，国家发明专利33项，外观设计专利1000余项，实用新型专利360余项，高新技术企业17家，已形成以冰箱、冷柜、冷藏汽车为主导产品的高新技术产业集群。

作为高新技术产业的高地和集聚区，作为高质量发展的主力军，民权高新区先后被河南省委、省政府评为全省“十强”“十快”“十先”产业集聚区；2016年率先成为商丘市唯一的制冷二百亿级产业集群，晋升省级“二星”产业集聚区并被省政府第四次认定为“河南省先进产业集聚区”；被家电协会、中国轻工业协会评为“中国制冷设备产业基地”；被国家质检总局批准为“国家级出口制冷机电产品质量安全示范区”“国家级出口食品农产品质量安全示范区”“全国知名品牌创建示范区”“国家级制冷设备原产地保护区”；被国家工信部批准为“全国产业集群区域品牌建设试点单位”（全省唯一）；被省工信委批准为全省新型工业化示范基地；创业服务中心被科技部认定为“国家级科技企业孵化器”。

“民权速度”令人赞叹，“中国冷谷”引人注目。“下一步，我们要以河南制冷机电产品检测中心为平台，加大自主创新能力建设。加强企业跟科研院所合作，建立博士后流动站和研发中心，力求在核心生产技术上占领制冷行业制高点。同时，也要加强企业管理，推动转型升级，推动企业高质量发展。”民权县委书记姬脉常的话语铿锵有力。

“民权制冷，敢冻世界！”越来越多的客商将目光投向了这片充满希望的土地，产业集聚优势随之显现。民权制冷产业历经风雨沉浮，长路漫漫，回首间，轻舟已过万重山。

河南高新技术产业开发区

河南高新技术开发区。 薛皓 摄